

**WO 2005/054650 A1**



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

---

**(57) Abrégé :** Système pour mettre en œuvre des stratégies de régénération de premier et de second niveaux (10, 11) afin d'obtenir des niveaux thermiques différents dans la ligne d'échappement (3), caractérisé en ce qu'il comporte des moyens de comparaison (8) du niveau thermique dans la ligne à une valeur de seuil de sécurité de la turbine du turbocompresseur, pour, en cas de dépassement, lors de l'application de la stratégie de second niveau (10), piloter les moyens d'alimentation (7) afin de réduire le niveau thermique et si ce niveau n'est pas redescendu en-dessous de la valeur de seuil au bout d'une première période de temps, piloter les moyens d'alimentation (7) pour basculer vers la stratégie de premier niveau (11) et si ce niveau thermique n'est toujours pas redescendu en-dessous de la valeur de seuil au bout d'une seconde période de temps, arrêter la stratégie de régénération.